Mode d'emploi de l'ARKOGRAF

Crayon électrique du	type 70040
Crayon électrique avec graveur du	type 70041

Généralités
Les consignes de sécurité suivantes doivent être absolument observées pour assurer votre sécurité et celle de toutes les personnes agissant dans la même zone de travail.
Ces consignes de sécurité servent à vous avertir de dangers potentiels et vous indiquer les mesures de conduite pour prévenir des risques.

Emploi selon la spécification
L'Arkograf ne peut être utilisé comme crayon électrique et graveur que selon les spécifications techniques ainsi que sous les conditions données dans ce mode d'emploi. Le mode d'emploi doit être lu et entendu complètement et impérativement par tout utilisateur de l'appareil.

Consignes de sécurité

Les instructions de sécurité et de prévention des accidents doivent être absolument observées en utilisant l'Arkograf.
Risque de choc électrique ! Comme l'Arkograf n'est pas protégé contre les projections d'eau, il ne doit pas être opéré dans des locaux humides.
Protégez l'Arkograf toujours de l'humidité !
Risque de choc électrique ! Seuls les spécialistes autorisés auront la permission d'effectuer des travaux de réparation ou toute autre intervention dans l'intérieur de l'appareil à condition que celui a été débranché préalablement.
Risque de brûlure ! La durée de travail maximum admissible est de 4 minutes. Après cette période, il faut remplacer et refroidir le style à écrire ou le burin de gravure.
Risque de lésions rétiniennes ! Portez toujours des lunettes de protection anti-UV si vous travaillez avec le style à écrire !
Risque de l'intoxication ! Veillez à assurer une bonne évacuation des fumées et des vapeurs résultant de l'inscription électrique et de la gravure.
Risque de brûlure et d'incendie ! A la fin de l'inscription ou la gravure, les électrodes à écrire et/ou les pointes de gravure ainsi que leurs logements sont très chauds.
Risque de détruire l'appareil ! Les douilles de raccordement ne doivent pas être court-circuitées ou dérivées. N'occupez pas plus de 2 douilles de raccordement (pour 1 style) en même temps. Utilisez les douilles n° 2 et 3 ou n° 3 et 4 pour les burins seulement.
Une fois les travaux avec l'Arkograf sont terminés, mettez l'appareil hors service et retirez la fiche de secteur de la prise de contact.

Spécifications techniques

Tension de service	230V AC, 50/60 Hz
Coupe-circuit de dispositif	T 0,63 A (fusible à action retardée)
Transformateur	selon les standards VDE allemands n° 0550/0551
Puissance absorbée maximum	800 Watt
Conformité CE	conforme à la réglementation relative à la compatibilité électromagnétique EMC
Tension de sortie	de 2 à 10V AC après prise
Température du burin	réglage continu de 0 à 10 (seulement pour le type 70041)
Électrodes à écrire	1,2 mm et 1,5 mm de diamètre

Fonctionnement
Le crayon électrique du type 70040 sert à écrire sur des pièces métalliques à l'aide d'un style électrique. Le crayon/graveur électrique du type 70041 de plus permet de graver des matériaux différents à l'aide d'un burin de gravure spécifique. L'appareil du type 70041 est muni d'un régulateur continu de la température du burin.

Font partie de la fourniture :

Type 70040 - appareil Arkograf
Plaque de masse avec câble de raccordement
Style à écrire avec câble de raccordement
3 électrodes à écrire

Type 70041 - en sus des éléments du type 70040 :
Régulateur de température du burin (intégré)
Burin de gravure avec câble de raccordement
3 pointes de burin

En travaillant avec le style à écrire,
observez les consignes de sécurité !
respectez la durée de travail maximum admissible !
rappelez le risque de brûlure !
attendez-vous à ce que l'électrode à écrire se réchauffe extrêmement pendant l'inscription !